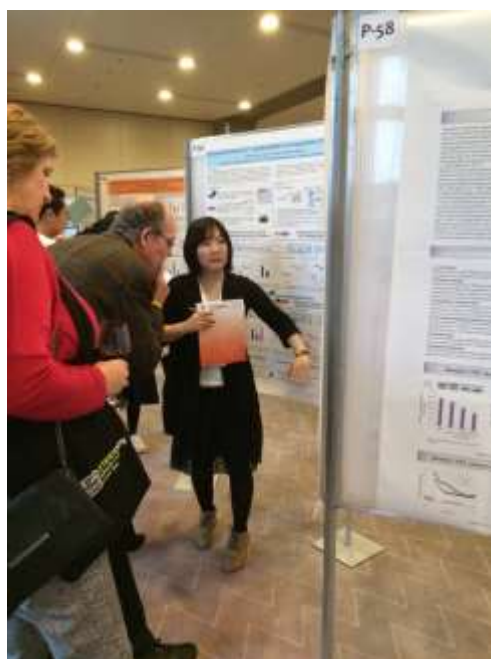


The international Society for Trace Element Research in Humans (ISTERH 2015) でのポスター発表

2015年10月18～22日にかけてクロアチアのドゥブロヴニクで開催された「The international Society for Trace Element Research in Humans (ISTERH 2015)」に参加しました。この学会は、微量元素に関する研究を中心とした学会です。

今回私は、「人工脳脊髄液に Zn^{2+} は必要か？—海馬神経細胞の興奮性からの検討—」という題目でポスター発表を行いました。これは、現在、神経伝達メカニズムの解明のために世界で広く行われている脳スライス実験において一般的に使われる人工脳脊髄液に、必須微量元素である亜鉛が必要かどうかを検証しています。

初めての国際学会で発表であり、海外の研究者との英語でのディスカッションはとても貴重な経験になりました。そして同時に、自身の知識や英語能力の未熟さを実感することができ、今後の研究や英語学習への意欲を高めることができました。



薬食生命科学総合学府 薬科学専攻 統合生理学研究室
博士前期課程2年 釋氏佑紀奈